

| الاسم | المجموع | الحالة |
|-----------|---------|--------|
| محمد أحمد | ٧٧ | ناجح |
| عمرو هلال | ٥٠ | راسب |

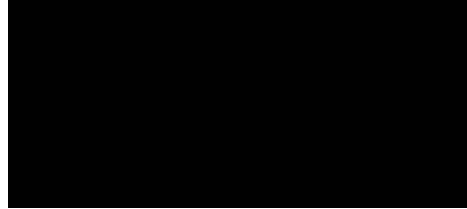
في هذا المثال نريد معرفة حالة الطالب باستخدام الدالة IF فإذا حصل علي درجة أعلي من ٧٥ ناجح والعكس إذا الدالة هي =IF(B2>=75;"NAGEH";"RASEB")

هناك مثال لكشف عمولة البائعين:

إذا كان حجم المبيعات < أو = ١٠٠٠ جنيه إذا العمولة = حجم المبيعات * ١٠٪

إذا كان حجم المبيعات < أو = ٥٠٠ جنيه إذا العمولة = حجم المبيعات * ٥٪

إذا كان حجم المبيعات > أو = ٥٠٠ جنيه إذا العمولة = حجم المبيعات * ٣٪



الدالة هي



(٤٥) الدالة المنطقية AND: تستخدم هذه الدالة لاختبار تحقق عدة شروط مجتمعة أو إذا كانت المقارنة تحتوي علي أكثر من شرط في احدي نتيجتين TRUE في حالة تحقق الشرط وإما FALSE في حالة عدم تحقق الشرط والصيغة العامة للدالة هي (=AND(LOGICAL1;LOGICAL2;.....))
 مثال: مطلوب طباعة كلمة TRUE في حالة إذا كان سعر الكمبيوتر يزيد عن ٤٠٠٠ وسعر الطباعة يقل عن ١٤٠٠ وطباعة كلمة FALSE في حالة حدوث العكس.



الصيغة المستخدمة في الدالة هي:



(٤٦) دالة الجمع المنطقي OR: تستخدم هذه الدالة لاختبار تحقق أحد الشروط وتنحصر نتيجة الدالة في احدي نتيجتين " TRUE " في حالة تحقق الشرط و FALSE في حالة عدم تحقق الشرط.
 ملحوظة: يمكن أن تدخل دالتي OR-AND داخل دالة IF ويمكن أن تتداخل دالتي OR-AND معاً

(٤٧) الدالة الرياضية POWER: تستخدم هذه الدالة في رفع رقم إلي أس في الخلية B1 أكتب الرقم ١٠ وفي الخلية B2 أكتب الرقم ٥ وابحث عن هذه الدالة فأمام NUMBER أكتب الرقم وأمام POWER أكتب الأس الذي سيرفع لهذا الرقم وهو ٥